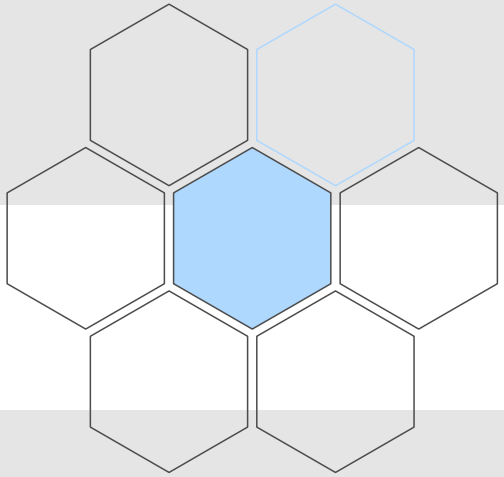
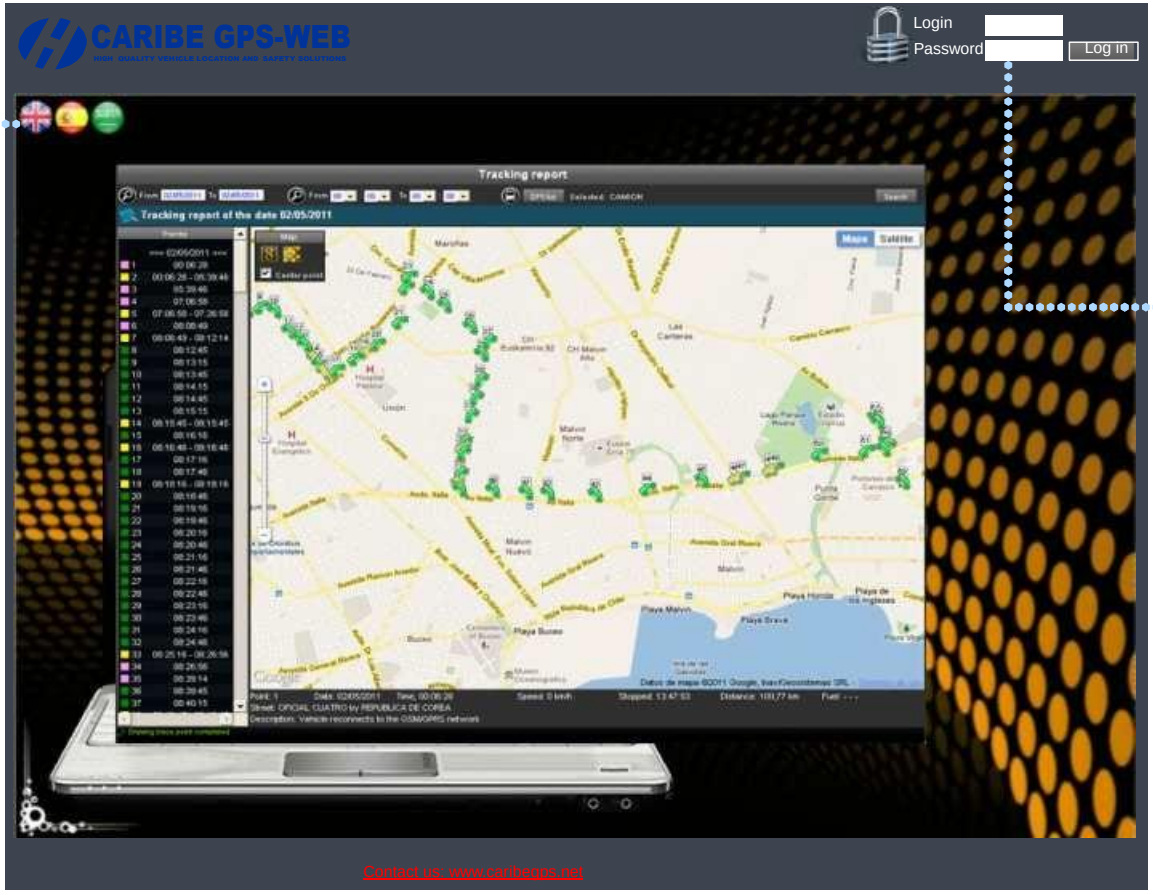
CBE-WEB

SERVIDOR WEB



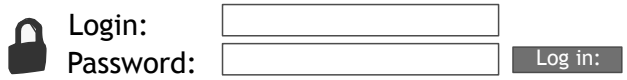
MANUAL DE USUARIO



SELECCIONANDO IDIOMA:

	Cambia el idioma de la aplicación a Inglés.
	Cambia el idioma de la aplicación a Español.
	Cambia el idioma de la aplicación a Arabe.

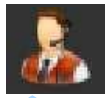
INGRESANDO A LA APLICACIÓN:



Login:	Login de acceso para el cliente en la aplicación.
Password:	Contraseña de acceso para el cliente en la aplicación.
Log in: BOTÓN	Se presiona para acceder a la aplicación con los valores de login y password completados.

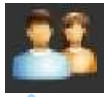
Usuario administrador.

Permisos de alta, baja y modificación de clientes y unidades así como acceso a las unidades de *todos* los clientes.



Usuario operador.

Acceso a las unidades asignadas al operador. Creación de usuarios Guest (invitado) para cada cliente asignado.



Usuario cliente.

Permisos de *acceso* a sus datos y *monitoreo* de sus unidades así como dar alta a usuarios invitados a su cuenta.

Usuario invitado (”guest”).

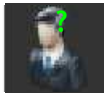
Permisos de *monitoreo* para los vehículos del cliente que lo creó.

Asignando permisos:

Únicamente el usuario con nivel operador puede otorgar permisos para la aplicación.

NOTA: Los permisos de usuario invitado podrán ser otorgados por usuarios administrador, operador y cliente.

Reconocimiento de permisos:



Dentro de la aplicación podrá reconocer cuales son los permisos otorgados a su cuenta contemplando el icono a la derecha del mensaje de bienvenida mostrado en la esquina superior de la ventana principal del servidor web.

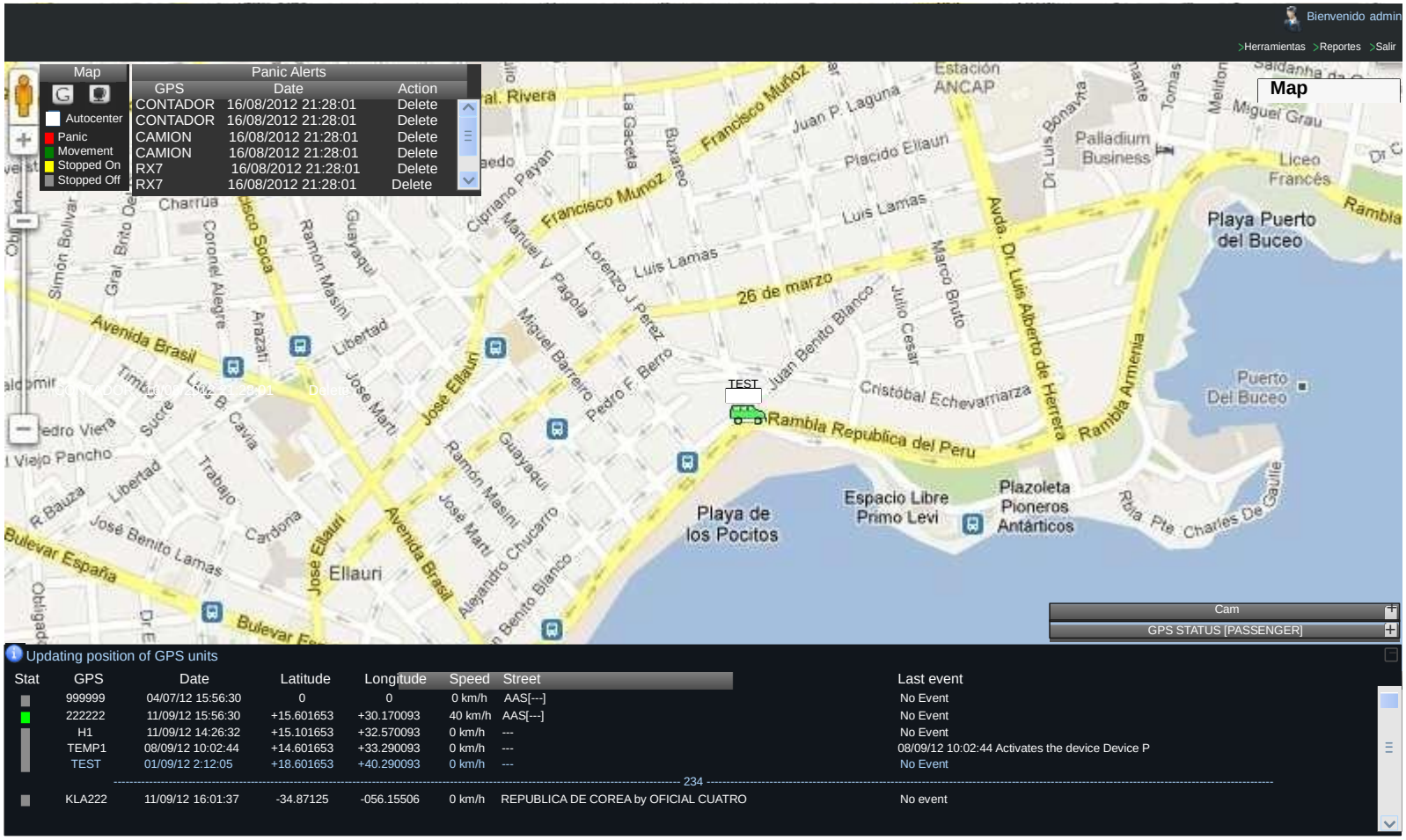
Pantalla de bienvenida:

Mensaje de bienvenida.

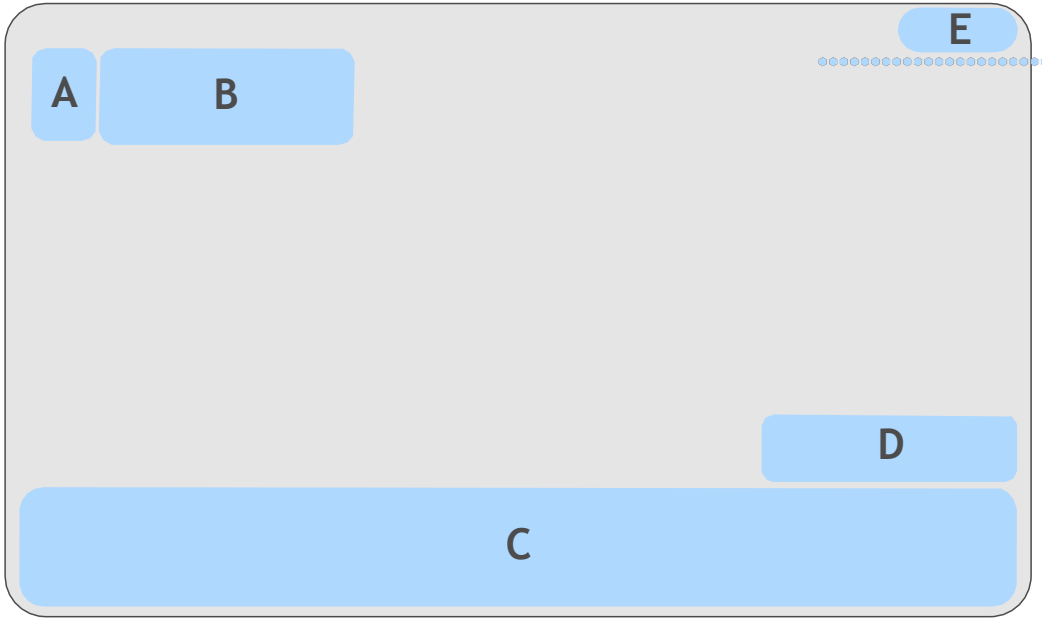
Tipo de usuario.

Menú de usuario(*).

NOTA(*) - Los elementos del menú de usuario variarán dependiendo del tipo de usuario que haya accedido a la aplicación.


Bienvenido admin
>Herramientas >Reportes >Salir
Map
Autocenter
Panic
Movement
Stopped On
Stopped Off
Panic Alerts
GPS Date Action
CONTADOR 16/08/2012 21:28:01 Delete
CONTADOR 16/08/2012 21:28:01 Delete
CAMION 16/08/2012 21:28:01 Delete
CAMION 16/08/2012 21:28:01 Delete
RX7 16/08/2012 21:28:01 Delete
RX7 16/08/2012 21:28:01 Delete
Map
Estación ANCAP
Palladium Business
Liceo Francés
Playa Puerto del Buceo
Puerto Del Buceo
Francisco Muñoz
Luis Lamas
26 de marzo
Avenida Brasil
Rambla Republica del Peru
Rambla Armenia
Cristóbal Echevarriarza
Juan Benito Blanco
Playa de los Pocitos
Espacio Libre Primo Levi
Plazoleta Pioneros Antárticos
Ellauri
Bulevar España
José Benito Lamas
TEST
Cam
GPS STATUS [PASSENGER]
Updating position of GPS units
Stat GPS Date Latitude Longitude Speed Street Last event
999999 04/07/12 15:56:30 0 0 0 km/h AAS[---] No Event
222222 11/09/12 15:56:30 +15.601653 +30.170093 40 km/h AAS[---] No Event
H1 11/09/12 14:26:32 +15.101653 +32.570093 0 km/h --- No Event
TEMP1 08/09/12 10:02:44 +14.601653 +33.290093 0 km/h --- 08/09/12 10:02:44 Activates the device Device P
TEST 01/09/12 2:12:05 +18.601653 +40.290093 0 km/h --- No Event
234
KLA222 11/09/12 16:01:37 -34.87125 -056.15506 0 km/h REPUBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO No event

Ventanas interactivas.



Ventanas interactivas de la aplicación:

A - Herramientas de mapa.
Ver página 4.

B - Listado de pánico.
Ver página 5.

C - Unidades GPS.
Ver página 6.

D - Estado unidad GPS.
Ver página 7-8.

E - Menú de usuario.
Ver página 9.

Herramientas de mapa.

Google Maps - Cambia el tipo de mapa a Mapa de Google (vista por defecto).

Vector Maps - Cambia el tipo de mapa a Vectorial.

Panic - El ícono del automóvil se volverá rojo al activarse el pánico del mismo.

Movement - El ícono del automóvil se volverá verde cuando el mismo comienza a desplazarse.

Stopped On - El ícono del automóvil se volverá amarillo cuando el vehículo se encuentre detenido y su motor encendido.

Stopped Off - El ícono del automóvil se volverá amarillo cuando el vehículo se encuentre detenido y su motor apagado.

Listado de pánicos.

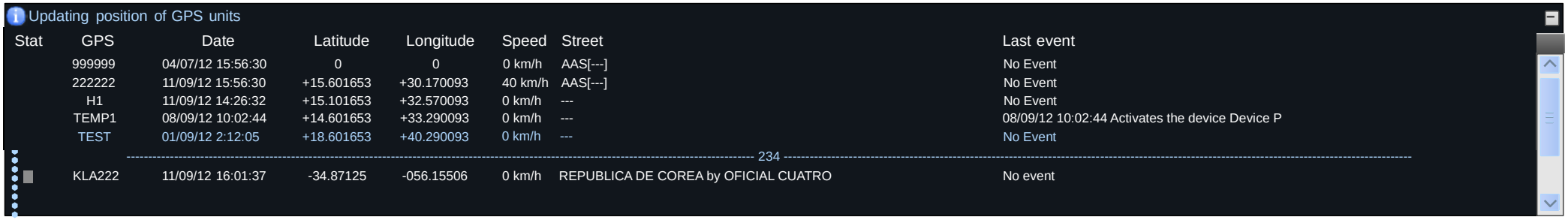
Lista de Pánicos - Se ordenarán de más antiguo a más reciente.

Acción - Elimina el evento de la lista de Pánicos recibidos. Indica que el pánico ha sido checkeado por el administrador/operador.

Fecha - Se muestra la fecha en la que el pánico fue activado.

Unidad - Se muestra el nombre de la unidad GPS.

NOTA - Dicha ventana sólo será visible para usuarios de nivel administrador y operador.


Updating position of GPS units
Stat GPS Date Latitude Longitude Speed Street Last event
999999 04/07/12 15:56:30 0 0 0 km/h AAS[---] No Event
222222 11/09/12 15:56:30 +15.601653 +30.170093 40 km/h AAS[---] No Event
H1 11/09/12 14:26:32 +15.101653 +32.570093 0 km/h --- No Event
TEMP1 08/09/12 10:02:44 +14.601653 +33.290093 0 km/h --- 08/09/12 10:02:44 Activates the device Device P
TEST 01/09/12 2:12:05 +18.601653 +40.290093 0 km/h --- No Event
234
KLA222 11/09/12 16:01:37 -34.87125 -056.15506 0 km/h REPUBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO No event

Estado de la unidad:

- Unidad en movimiento.
- Pánico activado.
- Vehículo detenido motor encendido.
- Vehículo detenido motor apagado.

Datos de la unidad:

- GPS (Registro de la unidad GPS).
- Date (Fecha del último reporte).
- Latitude (Latitud del último reporte).
- Longitude (Longitud del último reporte).
- Speed (Velocidad de la unidad en el último reporte).
- Last event (Último evento de la unidad).

Estado unidad GPS.

Estado GPS[B2200]		
Dispositivos	Status	Action
Device A	Off	On Off
Device B	Off	On Off
Kill Engine	Off	On Off
Device X	Off	
Device Y	Off	
Device Z	Off	
		Dispositivos
Última acción: ---		Posición

ESTADO UNIDAD GPS:

Dispositivos - Se muestran los dispositivos que presenta la unidad.

Status - Estado de la unidad GPS: Encendido(ON)/Apagado(OFF) .

Action - Permite activar(ON)/desactivar(OFF) los dispositivos de la unidad GPS.

NOTA - Los nombres de los dispositivos podrán ser modificados desde la estación base.
Ejemplo:
Device A puede ser renombrado a Relay de Corte.

Estado unidad GPS-Contador.

GPS status[CONTADOR]		
Dispositivos	Status	Action
Device A	Off	On Off
Device B	Off	On Off
Kill Engine	Off	On Off
Device X	Off	
Device Y	Off	
Device Z	Off	
[1] Up counter	4310	
[1] Down counter	4302	
[2] Down counter	0	
		Dispositivos
Última acción: ---		Posición

ESTADO UNIDAD GPS:

Dispositivos - Se muestran los dispositivos que presenta la unidad.

Status - Estado de la unidad GPS: Encendido(ON)/Apagado(OFF) .

Action - Permite activar(ON)/desactivar(OFF) los dispositivos de la unidad GPS.

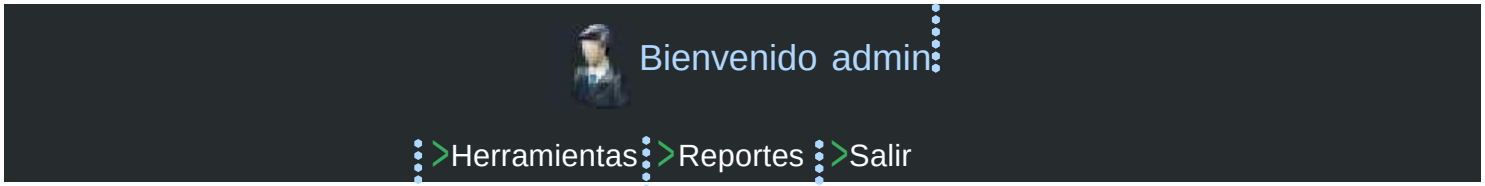
CONTEO DE PASAJEROS:

[1] Up counter - Muestra el conteo de clientes que abordaron la unidad.

[1] Down counter - Muestra el conteo de clientes que descendieron por la puerta delantera de la unidad.

[2] Down counter - Muestra el conteo de clientes que descendieron por la puerta trasera de la unidad.

Ventana E.
Menú de usuario.



Usuario de la aplicación:
Se muestra el mensaje de bienvenida.

Salir de la aplicación:
Se pierde logueo en la aplicación.

Menú de Reportes:
Se despliega la ventana de herramientas.
Ver página 11.

Menú de Herramientas:
Se despliega la ventana de herramientas.
Ver página 10.

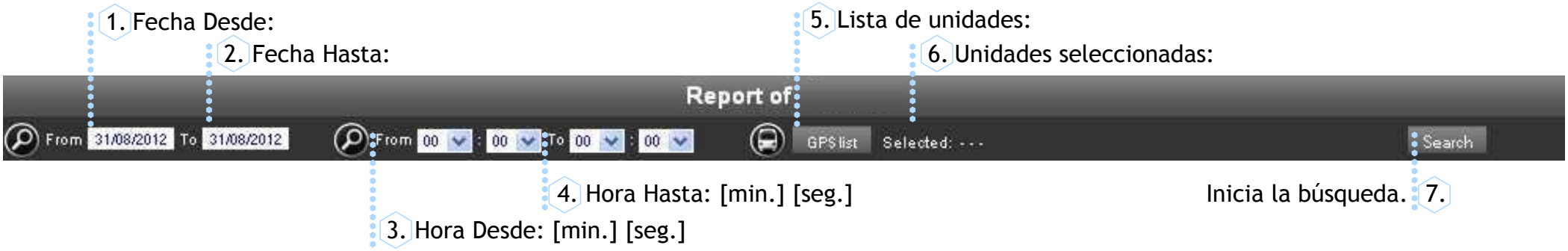
Menú de Reportes.

- REPORTES:

Se desplega la lista de reportes:

Historial GPS.	Se abre la ventana de historial de reportes GPS.	Página 13
Informe de velocidad.	Se abre la ventana de informe de velocidad.	Página 14
Informe de tiempo detenido.	Se abre la ventana de informe de tiempo detenido.	Página 15
Informe de eventos.	Se abre la ventana de informe de eventos.	Página 16
Informe de distancia.	Se abre la ventana de informe de distancia.	Página 17
Informe de recorrido.	Se abre la ventana de informe de recorrido.	Página 18
Informe de cámara	Únicamente serán visibles para vehículos con los dispositivos con cámara y/o contador de pasajeros.	Página 19
Reporte de pasajeros		Página 20

Filtro de Reportes.



1. Fecha Desde:
2. Fecha Hasta:
3. Hora Desde:
4. Hora Hasta:
5. Lista de unidades:
6. Unidades seleccionadas:
7. Inicia la búsqueda:

Se selecciona la fecha de inicio de la búsqueda de reportes.

Se selecciona la fecha de finalización de la búsqueda de reportes.

Se selecciona la hora de inicio de la búsqueda de reportes.

Se selecciona la hora de finalización de la búsqueda de reportes.

Se selecciona una o varias unidades de la lista de unidades.

Se muestra el/las unidades seleccionada(s).

Se inicia la búsqueda con los parámetros configurados.

Historial GPS from the date 01/09/2012 to the date 04/09/2012

Date	Time	Latitude	Longitude	Report	Street
GPS: DEMO					
04/09/12	16:21:02	-34.91976	-056.15249	GPS reporta detenido	ROQUE GRASERAS by VEINTIUNO DE SET
04/09/12	15:21:02	-34.91976	-056.15249	GPS reporta detenido	ROQUE GRASERAS by VEINTIUNO DE SET
04/09/12	14:21:02	-34.91976	-056.15249	GPS reporta detenido	ROQUE GRASERAS by VEINTIUNO DE SET
04/09/12	13:21:02	-34.91954	-056.15314	GPS reporta localizacion a 29 km/h	VEINTIUNO DE SET by TOMAS DIAGO
04/09/12	12:21:02	-34.91916	-056.15477	GPS reporta localizacion a 32 km/h	PEDRO FCO BERRO by VEINTIUNO DE SET
04/09/12	11:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	10:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	09:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	08:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	07:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	06:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	05:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	04:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	03:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	02:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	01:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	00:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
03/09/12	23:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO

Total of registries 5001 Page 0 /142

CONTEO DE REGISTROS:

Se muestra un conteo total de la cantidad de registros para la/las unidad/es seleccionadas con los parámetros ingresados.

NÚMERO DE PÁGINA:

Se mostrarán el total de páginas listadas en la búsqueda realizada. Además se le permitirá al usuario seleccionar la página a la que desea acceder.

Se mostrarán un total de 35 reportes por página .

TIPO DE DATOS:

Se muestran los tipos de datos que se incluirán en el reporte.

-Date:
Fecha en que la unidad GPS ha reportado.

-Time:
Hora a la que la unidad GPS ha reportado.

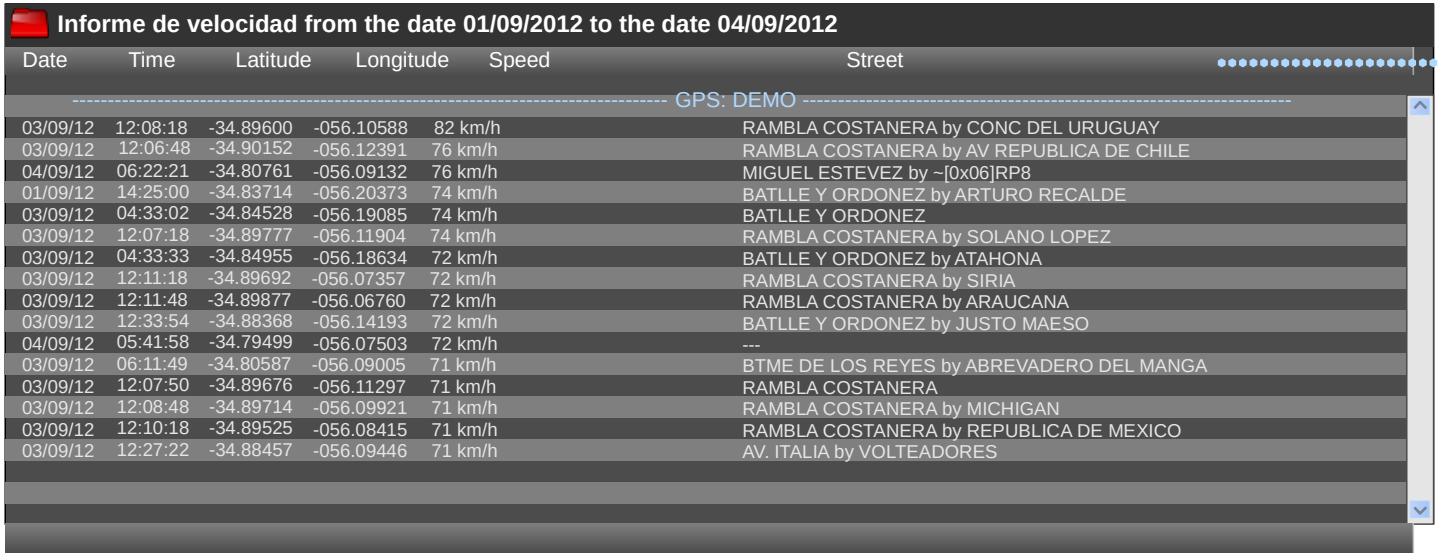
-Latitude:
Latitud en la que la unidad GPS se encontraba a esa fecha y hora.

-Longitude:
Longitud en la que la unidad GPS se encontraba a esa fecha y hora.

-Report:
Estado de la unidad a esa fecha y hora.

-Street:
Calles en las que se encontraba la unidad a esa fecha y hora.

NOTA: La columna **Images** únicamente será visible si el dispositivo posee cámara.

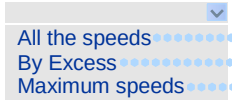


Informe de velocidad from the date 01/09/2012 to the date 04/09/2012

Date	Time	Latitude	Longitude	Speed	Street
GPS: DEMO					
03/09/12	12:08:18	-34.89600	-056.10588	82 km/h	RAMBLA COSTANERA by CONC DEL URUGUAY
03/09/12	12:06:48	-34.90152	-056.12391	76 km/h	RAMBLA COSTANERA by AV REPUBLICA DE CHILE
04/09/12	06:22:21	-34.80761	-056.09132	76 km/h	MIGUEL ESTEVEZ by ~[0x06]RP8
01/09/12	14:25:00	-34.83714	-056.20373	74 km/h	BATLLE Y ORDONEZ by ARTURO RECALDE
03/09/12	04:33:02	-34.84528	-056.19085	74 km/h	BATLLE Y ORDONEZ
03/09/12	12:07:18	-34.89777	-056.11904	74 km/h	RAMBLA COSTANERA by SOLANO LOPEZ
03/09/12	04:33:33	-34.84955	-056.18634	72 km/h	BATLLE Y ORDONEZ by ATAHONA
03/09/12	12:11:18	-34.89692	-056.07357	72 km/h	RAMBLA COSTANERA by SIRIA
03/09/12	12:11:48	-34.89877	-056.06760	72 km/h	RAMBLA COSTANERA by ARAUCANA
03/09/12	12:33:54	-34.88368	-056.14193	72 km/h	BATLLE Y ORDONEZ by JUSTO MAESO
04/09/12	05:41:58	-34.79499	-056.07503	72 km/h	---
03/09/12	06:11:49	-34.80587	-056.09005	71 km/h	BTME DE LOS REYES by ABREVADERO DEL MANGA
03/09/12	12:07:50	-34.89676	-056.11297	71 km/h	RAMBLA COSTANERA
03/09/12	12:08:48	-34.89714	-056.09921	71 km/h	RAMBLA COSTANERA by MICHIGAN
03/09/12	12:10:18	-34.89525	-056.08415	71 km/h	RAMBLA COSTANERA by REPUBLICA DE MEXICO
03/09/12	12:27:22	-34.88457	-056.09446	71 km/h	AV. ITALIA by VOLTEADORES

FILTRO DE VELOCIDADES[1]:

En la ventana de Herramientas de reporte se selecciona como se filtrarán los reportes.



Sin filtro: Se muestran todas las velocidades.

Filtro de exceso: Se muestran únicamente las velocidades que excedieron la velocidad máxima configurada para la unidad.

Filtro de máxima velocidad: Se muestra únicamente la velocidad máxima alcanzada por la unidad.

TIPO DE DATOS:

Se muestran los tipos de datos que se incluirán en el reporte.

-Date:
Fecha en que la unidad GPS ha reportado.

-Time:
Hora a la que la unidad GPS ha reportado.

-Latitude:
Latitud en la que la unidad GPS se encontraba a esa fecha y hora.

-Longitude:
Longitud en la que la unidad GPS se encontraba a esa fecha y hora.

-Speed:
Velocidad se muestra la velocidad alcanzada por la unidad a esa fecha y hora.
Vease filtro de velocidades [1].

-Street:
Calles en las que se encontraba la unidad a esa fecha y hora.

Informe de tiempo detenido.

Informe tiempo detenido from the date 01/09/2012 to the date 04/09/2012

GPS: DEMO

Point	Date	From	To	Stop time	Street
1	01/09/12	00:00:10	05:39:12	05:39:02	EUGENIO GARZON by FCO DE LOS SANTOS
2	01/09/12	05:45:33	05:45:51	00:00:18	BATLLE Y ORDONEZ by SAYAGO
3	01/09/12	05:50:03	05:50:32	00:00:29	BURGUES by BATLLE Y ORDONEZ
4	01/09/12	05:56:03	08:05:12	02:09:09	CADIZ by REPUBLICA DE COREA
5	01/09/12	08:09:13	08:09:34	00:00:21	LUIS A DE HERRERA by ASILO
6	01/09/12	08:10:20	08:14:12	00:03:52	LUIS A DE HERRERA by CARDAL
7	01/09/12	08:22:43	08:27:44	00:05:01	26 DE MARZO by RAMON MASSINI
8	01/09/12	09:12:12	09:16:22	00:04:10	LUIS FRANZINI by SARMIENTO
9	01/09/12	09:19:41	09:28:31	00:08:50	JOSE ELLAURI by LUIS CAVIA
10	01/09/12	09:31:30	09:31:49	00:00:19	VEINTIUNO DE SET by JOSE ELLAURI
11	01/09/12	09:47:42	09:56:22	00:08:40	ROQUE GRASERAS by VEINTIUNO DE SET
12	01/09/12	10:01:33	10:02:00	00:00:27	26 DE MARZO by JOSE ITURRIAGA
13	01/09/12	10:02:10	10:06:46	00:04:36	26 DE MARZO by LUIS BONAVITA
14	01/09/12	10:08:00	10:21:01	00:13:01	---
15	01/09/12	10:22:01	10:22:18	00:00:17	26 DE MARZO by LUIS BONAVITA
16	01/09/12	10:25:35	10:30:18	00:04:43	26 DE MARZO by LUIS CAVIA
17	01/09/12	10:32:16	10:32:43	00:00:27	JOSE ELLAURI by AVENIDA BRASIL
18	01/09/12	10:36:47	10:37:24	00:00:37	AV. ITALIA by CENTENARIO

- TIPO DE DATOS:
  Se muestran los tipos de datos que se incluirán en el reporte.

  -Point:
  Punto en el que se mantuvo el auto detenido con orden descendente de más antiguo a más reciente.

  -Date:
  Fecha en la que la unidad GPS ha reportado detenida.

  -From:
  Primer reporte en la que la unidad GPS se encontró detenido a esa fecha y hora.

  -To:
  Último reporte en la que la unidad GPS se encontró detenido a esa fecha y hora.

  -Stop time:
  Total de tiempo que se encontró la unidad detenida.

  -Street:
  Calles en las que se encontraba la unidad detenida.

Informe de eventos.

Informe de eventos from the date 01/09/2012 to the date 04/09/2012

Date	Time	Latitude	Longitude	Event	Street
---------- GPS: DEMO ----------					
04/09/12	20:48:34	-34,87136	-056,15490	GPS reconecta a la red GSM/GPRS	CADIZ by REPUBLICA DE COREA
04/09/12	12:10:36	-34,87143	-056,15514	Desactiva dispositivo Device X	REPUBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	12:10:20	-34,87149	-056,15519	GPS reconecta en modo GPRS Device X	REPUBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	12:10:17	-34,87149	-056,15519	Desactiva dispositivo Device X	REPUBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	12:10:11	-34,87149	-056,15519	GPS reconecta en modo GPRS Device X	REPUBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	12:00:48	-34,87140	-056,15511	Desactiva dispositivo Device X	REPUBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	12:00:29	-34,87130	-056,15512	GPS alcanza limite de tiempo detenido 10sec	REPUBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO
04/09/12	11:58:23	-34,86341	-056,15204	GPS alcanza limite de tiempo detenido 10sec	DAMASO LARRANAGA by AV JOSE PEDRO VARELA
04/09/12	11:57:05	-34,86212	-056,15129	GPS reconecta en modo GPRS Device X	DAMASO LARRANAGA by JOSE SERRATO
04/09/12	11:57:05	-34,86212	-056,15129	Desactiva dispositivo Device X	DAMASO LARRANAGA by JOSE SERRATO
04/09/12	11:57:00	-34,86212	-056,15129	GPS reconecta en modo GPRS Device X	DAMASO LARRANAGA by JOSE SERRATO
04/09/12	11:50:25	-34,86210	-056,15130	Desactiva dispositivo Device X	DAMASO LARRANAGA by JOSE SERRATO
04/09/12	11:50:03	-34,86210	-056,15133	GPS alcanza limite de tiempo detenido 10sec	DAMASO LARRANAGA by JOSE SERRATO
04/09/12	11:47:27	-34,87293	-056,15638	GPS alcanza limite de tiempo detenido 10sec	BATLLE Y ORDONEZ by CADIZ
04/09/12	11:42:45	-34,88411	-056,16769	GPS alcanza limite de tiempo detenido 10sec	JUAN JOSE DE AMEZAGA by DUVIMIOSO TERRA
04/09/12	11:35:28	-34,88427	-056,17893	GPS alcanza limite de tiempo detenido 10sec	BENITO CHAIN by DOMINGO ARAMBURU
04/09/12	11:32:20	-34,88318	-056,16780	GPS alcanza limite de tiempo detenido 10sec	GARIBALDI by DOMINGO ARAMBURU
04/09/12	11:31:17	-34,88493	-056,16577	GPS alcanza limite de tiempo detenido 10sec	GARIBALDI by EMILIO RANA
04/09/12	11:24:31	-34,89621	-056,14563	GPS alcanza limite de tiempo detenido 10sec	NAVARRA by D PEREIRA DE ROSELL

- TIPO DE DATOS:
  Se muestran los tipos de datos que se incluirán en el reporte.

  -Date:
  Fecha en que la unidad GPS ha reportado.

  -Time:
  Hora a la que la unidad GPS ha reportado.

  -Latitude:
  Latitud en la que la unidad GPS se encontraba a esa fecha y hora.

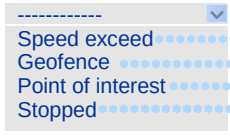
  -Longitude:
  Longitud en la que la unidad GPS se encontraba a esa fecha y hora.

  -Events:
  Se muestran los eventos alcanzados por la unidad a esa fecha y hora.
  Vease filtro de eventos[1].

  -Street:
  Calles en las que se encontraba la unidad a esa fecha y hora.

FILTRO DE EVENTOS[1]:

En la ventana de Herramientas de reporte se selecciona como se filtrarán los reportes.



- Filtro de exceso: Se muestran únicamente los reportes que se enviaron con eventos de exceso de velocidad.
- Filtro de geocerca: Se muestran únicamente los reportes que se enviaron con eventos de geocerca.
- Filtro de puntos de interés: Se muestran únicamente los reportes que se enviaron con eventos puntos de interés.
- Filtro de tiempo detenido: Se muestran únicamente los reportes que se enviaron con eventos de tiempo detenido.

Informe de distancia.

- TIPO DE DATOS:
  Se muestran los tipos de datos que se incluirán en el reporte.

  -Desde:
  Primer fecha, hora e intersección del reporte inicial.

  -To:
  Última fecha, hora e intersección del reporte final.

  -Stop time:
  Tiempo en que la unidad permaneció detenido en el lapso de tiempo seleccionado.

  -Distance:
  Distancia que viajó la unidad en el lapso de tiempo seleccionado.

  -Fuel:
  Consumo de combustible de la unidad en el lapso de tiempo seleccionado.

NOTA: El consumo de combustible únicamente será visualizado de haberse configurado previamente desde la estación base.

Informe de recorrido from the date 01/09/2012 to the date 04/09/2012

>>>> 01 / 09 / 2012 <<<<	
1	00:00:10 - 01:35:51
2	01:35:51
3	01:35:51 - 05:37:21
4	05:37:21
5	05:37:31
6	05:37:33
7	05:37:33 - 05:39:12
8	05:40:03
9	05:40:33
10	05:41:03
11	05:41:33
12	05:42:03
13	05:42:33
14	05:43:03
15	05:43:33
16	05:44:03
17	05:44:33
18	05:45:03
19	05:45:33 - 05:45:51
20	05:45:51
21	05:46:03
22	05:46:33
23	05:47:03
24	05:47:33
25	05:48:03
26	05:48:33
27	05:49:03
28	05:49:33
29	05:50:03 - 05:50:32
30	05:50:32
31	05:50:33
32	05:51:03
33	05:51:33
34	05:52:03
35	05:52:33

Informe de pasajeros.

- TIPO DE DATOS:
  Se muestran los tipos de datos que se incluirán en el reporte.

  -From:
  Primer fecha, hora e intersección del reporte inicial.

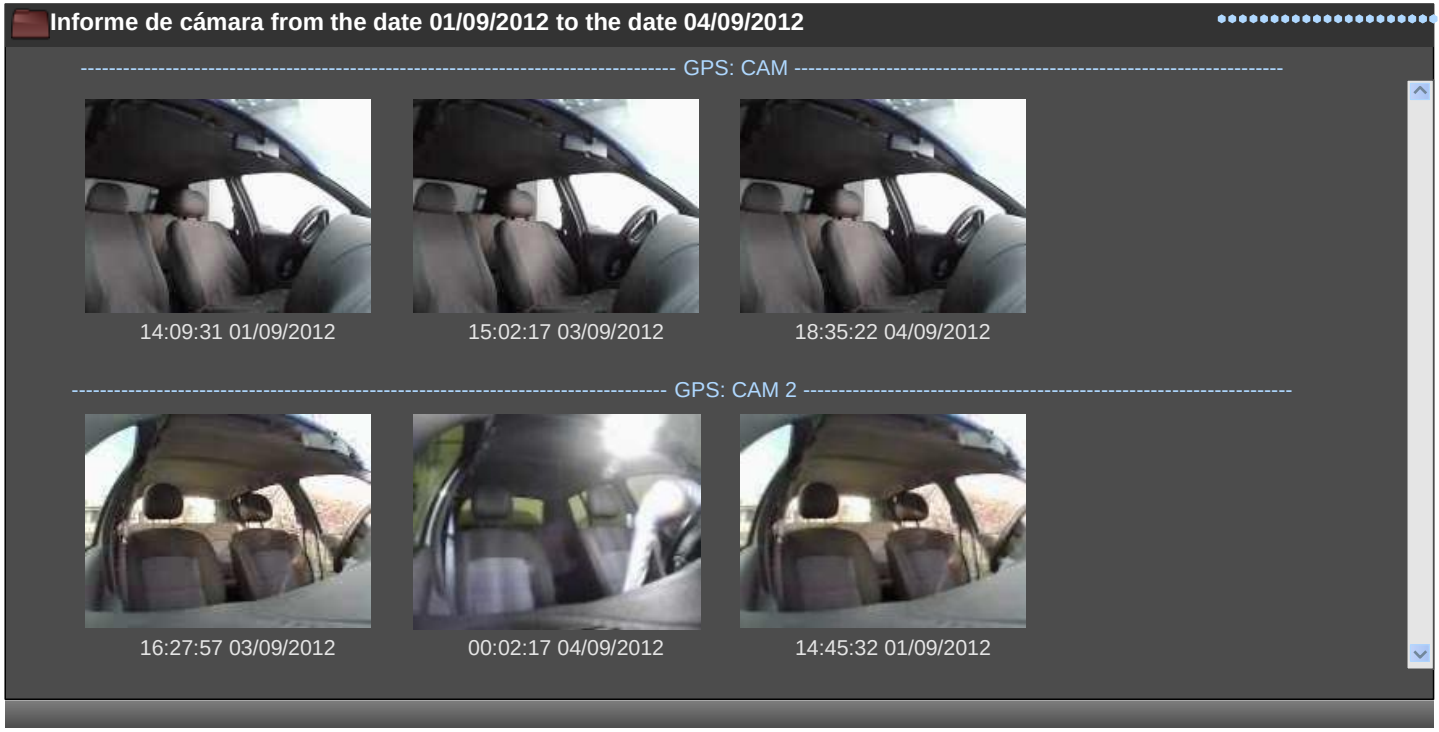
  -To:
  Última fecha, hora e intersección del reporte final.

  -Total Dinero:
  Conteo del total de dinero obtenido para la unidad en el intervalo seleccionado.

  -Total Pasajeros:
  Conteo del total de pasajeros obtenido para la unidad en el intervalo seleccionado.

NOTA: La opción contador de pasajeros será únicamente visible para equipos configurados como tipo contador de pasajeros.

Informe de cámara.



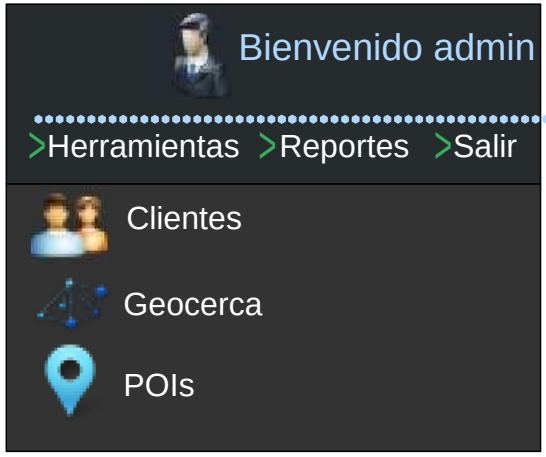
- DETALLES DE GALERIA
  Se detallarán las imágenes tomadas para los vehículos en el intervalo seleccionado.

  Las imágenes serán listadas con su correspondiente fecha y hora.

  Se listarán las imágenes agrupadas por vehiculo.

CONSIDERACIONES: El orden de las imágenes listada será de derecha a izquierda de la más antigua a la más reciente.

Menú de Herramientas.



- HERRAMIENTAS:

Se despliega la lista de herramientas GPS:

Clientes[1].	Se abre la ventana de clientes[2].	Page 10-11
Geocerca.	Se despliega la ventana de Geocercas.	Page 5
POIs.	Se despliega la ventana de Puntos de Interés.	Page 5

NOTA[1]: La opción Clientes únicamente será visible para usuarios tipo Administrador y Operador.

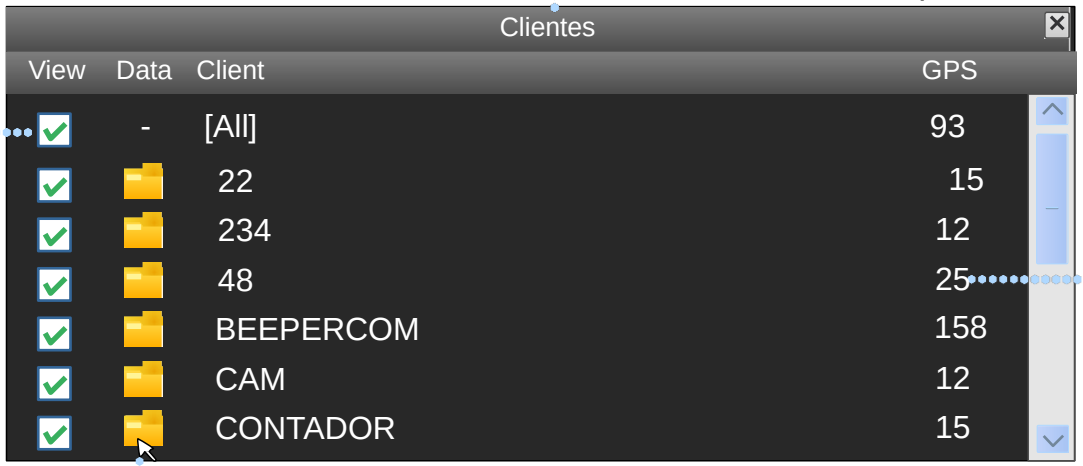
NOTA[2]: El usuario *tipo cliente* podrá acceder a los datos de cliente desde la opción de Menú de usuarios > *Mis Datos*.

Datos de cliente - Usuario cliente.

Clientes de la aplicación.

ALL - Se seleccionan todos los clientes haciendo asi visibles todas las unidades.

CLIENTES - Se muestran todos los clientes de la aplicación.



Cantidad de unidades asignadas al cliente.

Al hacer doble click en el icono con forma de carpeta se abrirá la ventana de modificación de datos de cliente.

NOTA - Ver detalles de la ventana página 17

NOTA 2: Esta ventana será únicamente visible para usuarios de tipo Administrador y Operador.

CONTADOR

Datos personales

Name:
Address:
Phone 1:
Phone 2:
Mail:

Password:
Password:
Password

New Insert Modify

GUESTS

[No guests]

Login: Password: Add Delete

Datos de unidad GPS

GPS

CONT

Registry
SIM cell
PIN
Brand
Model
Year

Registration date
Country
City

Description

New Insert Modify

NOTA : Nuevo[New], Insertar[Insert] y Modificar[Modify] únicamente estarán disponibles para usuarios de tipo Administrador.

Devices

Kill Engine
Device S
Device A
Device D
Device P
Device L
Device U

Last event No events generated.

Maximum speed: No events generated.

TIPOS DE GEOCERCA[1]:

○**Circular-** únicamente se dibujarán 2 puntos sobre el mapa(centro y radio).
Ver página 15.

○**Poligonal-** se dibujaran tantos vértices como la geocerca tendrá.
Ver página 16.

HERRAMIENTAS DE GEOCERCA - CIRCULAR:

-Tipo:
Se selecciona el tipo de Geocerca a crear: la misma podrá ser **circular** o **poligonal**[1].

-Nombre:
Se selecciona el nombre de la Geocerca a crear.

-Centro:
Indica las coordenadas centrales de la Geocerca.

-Radio:
Indica las coordenadas radiales de la Geocerca.

LISTA DE GEOCERCAS:

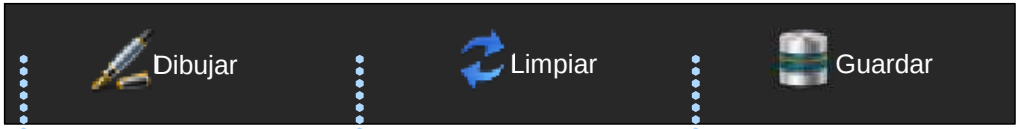
Nombre de la unidad a asignar la geocerca:
Geocercas del GPS **[TEST]**.
Al marcarse la geocerca de la lista esta se le asignará a la unidad seleccionada: en este caso la unidad TEST.

Tipo de geocerca a asignar:
[C] - Tipo de Geocerca circular.
[P] - Tipo de Geocerca poligonal.

Asignar la geocerca a la unidad GPS:
Se selecciona la(s) geocerca(s) a asignar y se presiona **Asignar** para asignar la Geocerca a la unidad GPS.

Eliminar la geocerca:
Se selecciona la(s) geocerca(s) a eliminar y se presiona **Eliminar** para eliminarlas de la lista.

Geocerca circular - Trazado.



Herramienta de Dibujo- Permite al usuario trazar la Geocerca deseada sobre el mapa.

Ver esquema de dibujo[1].

Herramienta de Limpieza- Limpia el mapa quitando tanto las Geocercas dibujadas como los campos completados.

Herramienta de Almacenaje- Almacena la Geocerca creada y se agrega a la lista de Geocercas.

DIBUJAR GEOCERCA CIRCULAR[1]:

Paso 1: Seleccione la herramienta Dibujar. Click en el mapa para crear el punto central de la Geocerca circular.

Paso 2: Mueva el cursor hacia sobre el mapa. La distancia entre el punto central y la posición actual del mismo será el radio de la Geocerca (r). Haga click para asignarle el tamaño.

Geocerca poligonal.

TIPOS DE GEOCERCA[1]:

○**Circular-** únicamente se dibujarán 2 puntos sobre el mapa(centro y radio).
Ver página 15.

○**Poligonal-** se dibujaran tantos vértices como la geocerca tendrá.
Ver página 16.

HERRAMIENTAS DE GEOCERCA - POLIGONAL:

-Tipo:
Se selecciona el tipo de Geocerca a crear: la misma podrá ser **circular** o **poligonal**[1].

-Nombre:
Se selecciona el nombre de la Geocerca a crear.

-Cerrar:
Cierra la Geocerca poligonal (último vértice - primer vértice).

-Abrir:
Abre la Geocerca poligonal (primer vértice - último vértice).

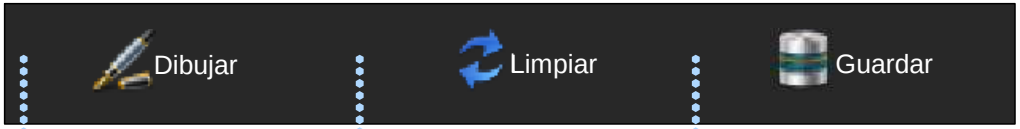
LISTA DE GEOCERCAS:

Nombre de la unidad a asignar la geocerca:
Geocercas del GPS [**TEST**].
Al marcarse la geocerca de la lista esta se le asignará a la unidad seleccionada: en este caso la unidad TEST.

Tipo de geocerca a asignar:
[C] - Tipo de Geocerca circular.
[P] - Tipo de Geocerca poligonal.

Asignar la geocerca a la unidad GPS:
Se selecciona la(s) geocerca(s) a asignar y se presiona **Asignar** para asignar la Geocerca a la unidad GPS.

Eliminar la geocerca:
Se selecciona la(s) geocerca(s) a eliminar y se presiona **Eliminar** para eliminarlas de la lista.



Herramienta de Dibujo- Permite al usuario trazar la Geocerca deseada sobre el mapa.

Ver esquema de dibujo[1].

Herramienta de Limpieza- Limpia el mapa quitando tanto las Geocercas dibujadas como los campos completados.

Herramienta de Almacenaje- Almacena la Geocerca creada y se agrega a la lista de Geocercas.

- DIBUJAR GEOCERCA POLIGONAL[1]:

Paso 1: Seleccione la herramienta Dibujar. Click en el mapa para crear el punto inicial de la Geocerca poligonal.

Paso 2: Click consecutivamente sobre el mapa para crear cada uno de los vertices de la Geocerca poligonal.

Paso 3: Click en el botón Cerrar para cerrar la Geocerca La misma cerrará el último punto con el primero de la misma.

HERRAMIENTAS DE POIs:

-Nombre:
Se selecciona el nombre de la Geocerca a crear.

-Descripción:
Se ingresa una descripción de la Geocerca.

-Punto:
Se muestran las coordenadas(latitud y longitud) en la que se ha colocado el Punto de Interés.

LISTA DE PUNTOS DE INTERÉS:

Filtro de Puntos de Interés [Filter]:
Se podrán filtrar los puntos de interés seleccionando únicamente aquellos que contengan las letras ingresadas en el campo “Filter”.

Ver Puntos de interés sobre el mapa:
Al marcar esta opción se mostrarán todos los puntos de interés sobre el mapa.

Autocentrado de los Puntos de Interés:
Al marcar esta opción los puntos de interés se centrarán automáticamente al seleccionarse.

Eliminar el Punto de Interés:
Se selecciona el/los punto(s)de interés a eliminar y se presiona **Eliminar** para eliminarlos de la lista.

Punto de interés-Trazado.

>Dibujar >Limpiar >Guardar

Herramienta de Dibujo- Permite al usuario trazar la Geocerca deseada sobre el mapa.

Ver esquema de dibujo[1].

Herramienta de Limpieza- Limpia el mapa quitando tanto las Geocercas dibujadas como los campos completados.

Herramienta de Almacenaje- Almacena la Geocerca creada y se agrega a la lista de Geocercas.

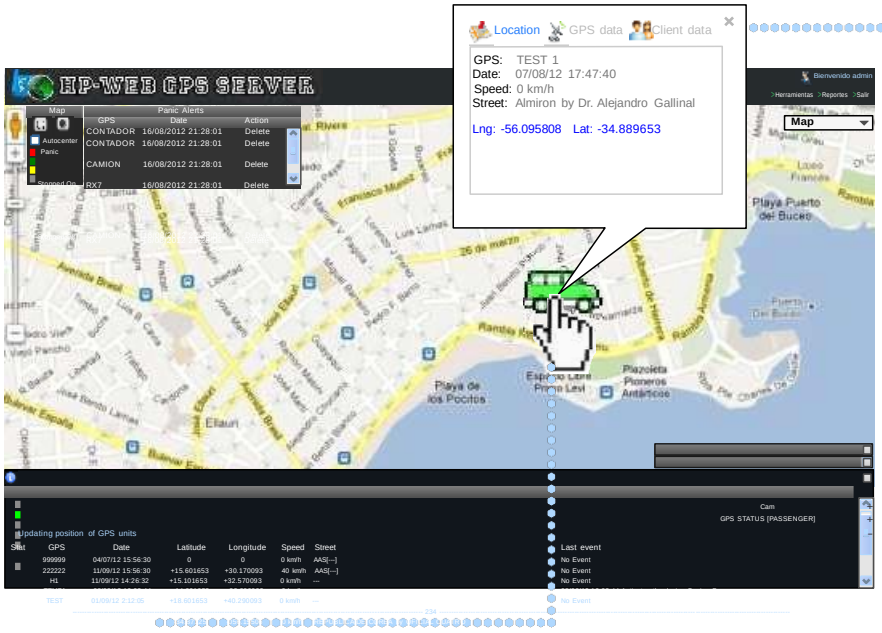
DIBUJAR PUNTO DE INTERÉS[1]:

Paso 1: Seleccione la herramienta Dibujar. Click en el mapa para colocar el Punto de interés.

Paso 2: Guarde el punto de interés tras lo cual el color del mismo cambiará.

POI Guardado. POI Sin Guardar.

Pop Up de la unidad.



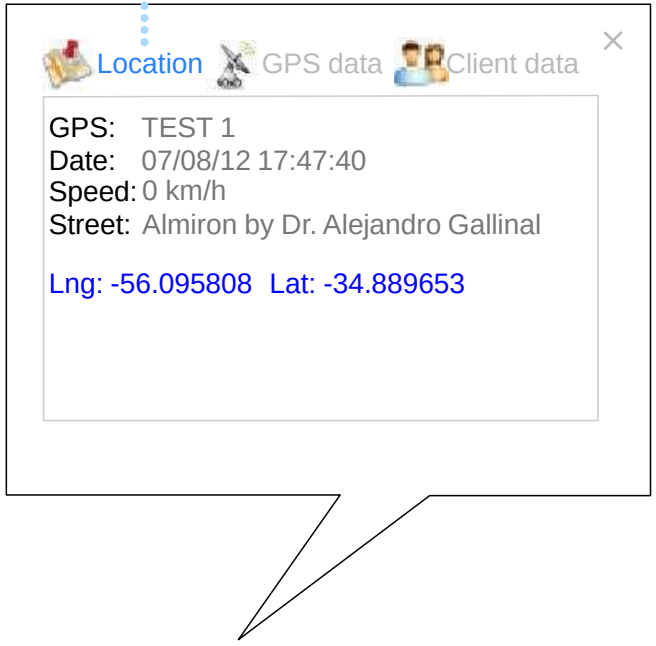
CLICK - Despliega el Pop de la unidad.

Pop-Up del vehículo : [1]

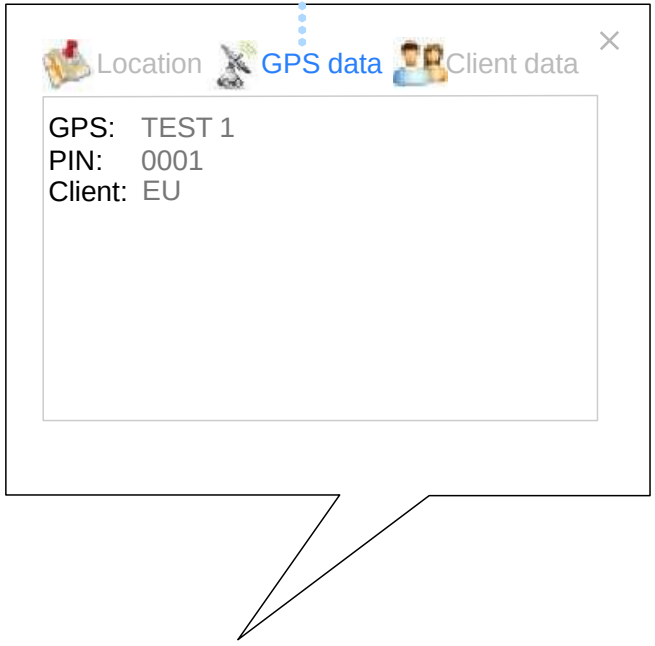
NOTA[1] - Al desplegarse el pop-up, se mostrarán por defecto los datos de localización del vehículo.

Pop up - Datos de la unidad.

DATOS DE LOCALIZACIÓN



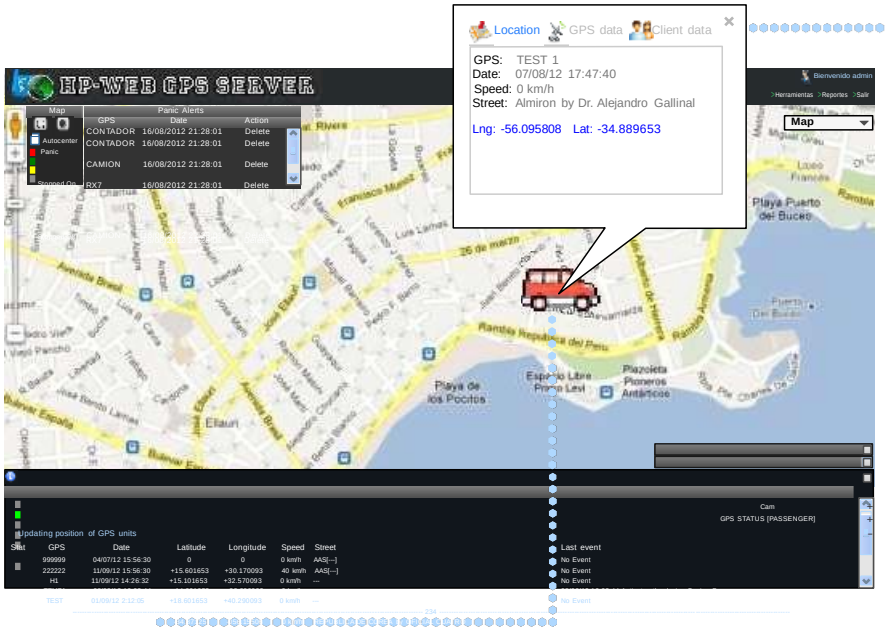
DATOS DE UNIDAD GPS



DATOS DE CLIENTE

NOTA - La ficha de datos de cliente [Client data] únicamente será visible para usuarios administrador y operador.

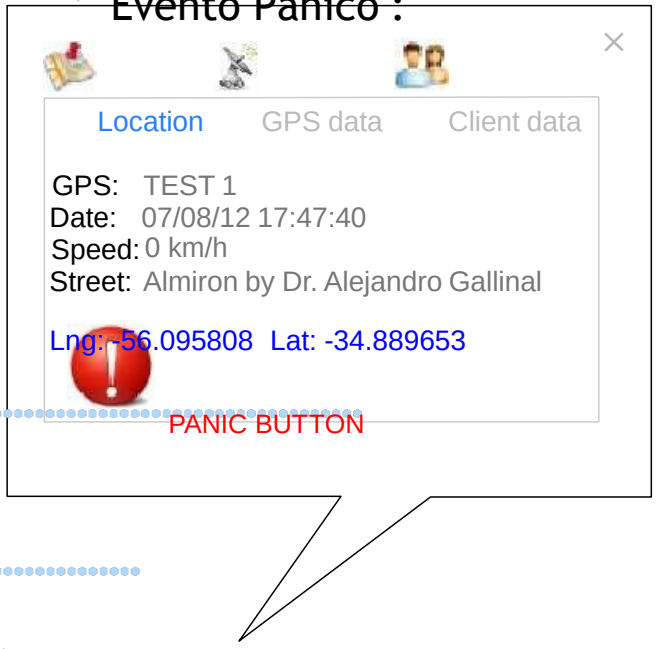
Evento de pánico.



VEHICULO - El vehículo se tornará rojo al activarse el pánico en la unidad.

1

Evento Pánico :



Será visible únicamente para usuarios de tipo administrador y operador.

View counters

VER CONTADORES - Si se habilita se mostraran las columnas Up[1], Down[1], Down[2], Total Counters, Total Passengers y Total Money.

Dicha opción será activable desde el Filtro de Unidades(ver página 12).

SISTEMA DE REFERENCIAS -

- Up[1]-Cantidad de personas que abordaron la unidad por la puerta delantera.
- Down[1]-Cantidad de personas que abandonaron la unidad por la puerta delantera.
- Down[2]-Cantidad de personas que abandonaron la unidad por la puerta trasera.

Historial GPS from the date 01/09/2012 to the date 04/09/2012

Date	Time	Latitude	Longitude	Report	Street	Up[1]	Down[1]	Down[2]
GPS: DEMO								
04/09/12	16:21:02	-34.91976	-056.15249	GPS reporta detenido	ROQUE GRASERAS by VEINTIUNO DE SET	0	0	0
04/09/12	15:21:02	-34.91976	-056.15249	GPS reporta detenido	ROQUE GRASERAS by VEINTIUNO DE SET	0	0	0
04/09/12	14:21:02	-34.91976	-056.15249	GPS reporta detenido	ROQUE GRASERAS by VEINTIUNO DE SET	0	0	0
04/09/12	13:21:02	-34.91954	-056.15314	GPS reporta localizacion a 29 km/h	VEINTIUNO DE SET by TOMAS DIAGO	0	0	0
04/09/12	12:21:02	-34.91916	-056.15477	GPS reporta localizacion a 32 km/h	PEDRO FCO BERRO by VEINTIUNO DE SET	0	0	0
04/09/12	11:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO	0	0	0
04/09/12	10:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO	0	0	0
04/09/12	09:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO	0	0	0
04/09/12	08:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO	0	0	0
04/09/12	07:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO	0	0	0
04/09/12	06:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO	65534	65534	0
04/09/12	05:21:02	-34.87133	-056.15510	GPS reporta detenido	REPÚBLICA DE COREA by OFICIAL CUATRO	0	0	0
					Total counters	65534	65534	0
					Total passengers	65534		
					Total money	65534		

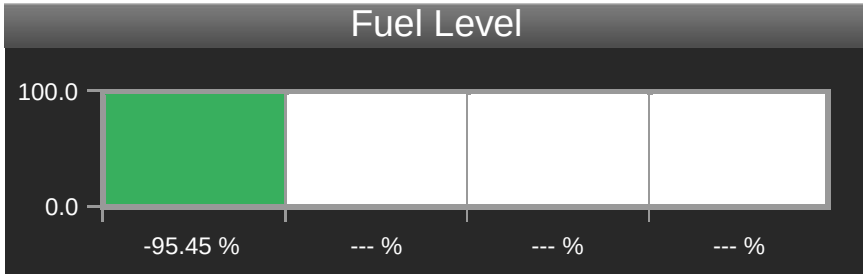
Total of registries 5001

Page 0 /14

Se muestra el conteo de pasajeros para cada uno de los contadores (subida y bajada).

Se muestra el conteo Total de pasajeros.

Total de dinero equivalente a total de pasajeros que subieron a la unidad.



Estado GPS[B22

Dispositivos	Status	Action
Device A	Off	On Off
Device B	Off	On Off
Kill Engine	Off	On Off
Device X	Off	
Device Y	Off	
Device Z	Off	
[1]Fuel Counter	0	
[1]Fuel Level	-95,45 %	
[2]Fuel Counter	0	
[2]Fuel Level	--- %	
[3]Fuel Counter	0	
[3]Fuel Level	--- %	
[4]Fuel Counter	0	
[4]Fuel Level	--- %	
		Dispositivos
Última acción: ---		Posición